



Liebe Mitglieder und Interessierte,

Der sonnige September hat nicht nur dazu geführt, dass unsere Anlagen noch einmal kräftig Strom produzieren konnten, sondern wurden von unserem Mitglied und Aktiven in der Selbstbaugruppe Axel Neuenschwander dazu genutzt, mit Unterstützung der Gruppe seine Solaranlage auf dem Dach seines Hauses zu installieren. Direkt nach der Aktion hat er eine Mail an seine Helfer geschrieben, die wir freundlicherweise abdrucken dürfen. Sie spiegelt auf wunderbare Weise wieder, wofür unsere Selbstbaugruppe steht und was sie leisten kann.

In diesem Newsletter möchten den Blick über unsere eigenen Photovoltaikanlagen hinauswerfen. Über den Ausbau der Photovoltaik in der Wedemark gibt es erfreuliches zu berichten.

Wir blicken auf den „Klimalog“ in Bissendorf sowie den Bissendorfer Sonntag zurück.

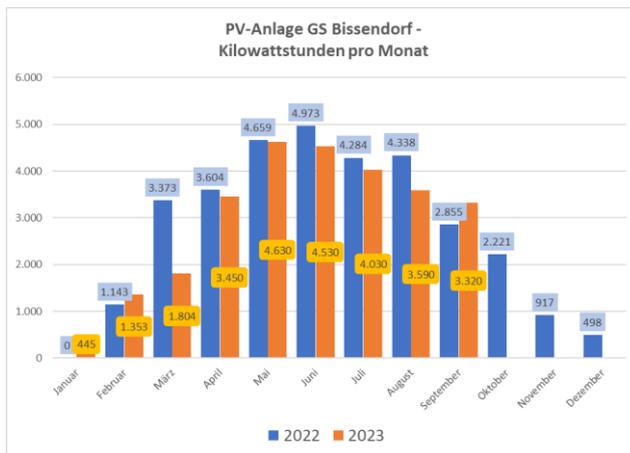
Nicht zu vergessen: Am **15. November** findet unser nächster **Solarstammtisch** statt. Mehr dazu am Schluss dieses Newsletter.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Kita Am Erdbeerfeld

Unsere Photovoltaikanlage auf dem Süddach der Kita Am Erdbeerfeld hat seit der Inbetriebnahme Anfang Mai 2023 mehr als 32.000 kWh grünen Strom geliefert. Unsere Prognose für 12 Monate liegt bei 48.000 kWh. Davon sind mehr als 5.000 kWh im Gebäude verbraucht worden, womit wir 68% des Stromverbrauchs der Kita haben decken können. Mit diesem Ergebnis sind wir sehr zufrieden.



Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Grundschule Bissendorf



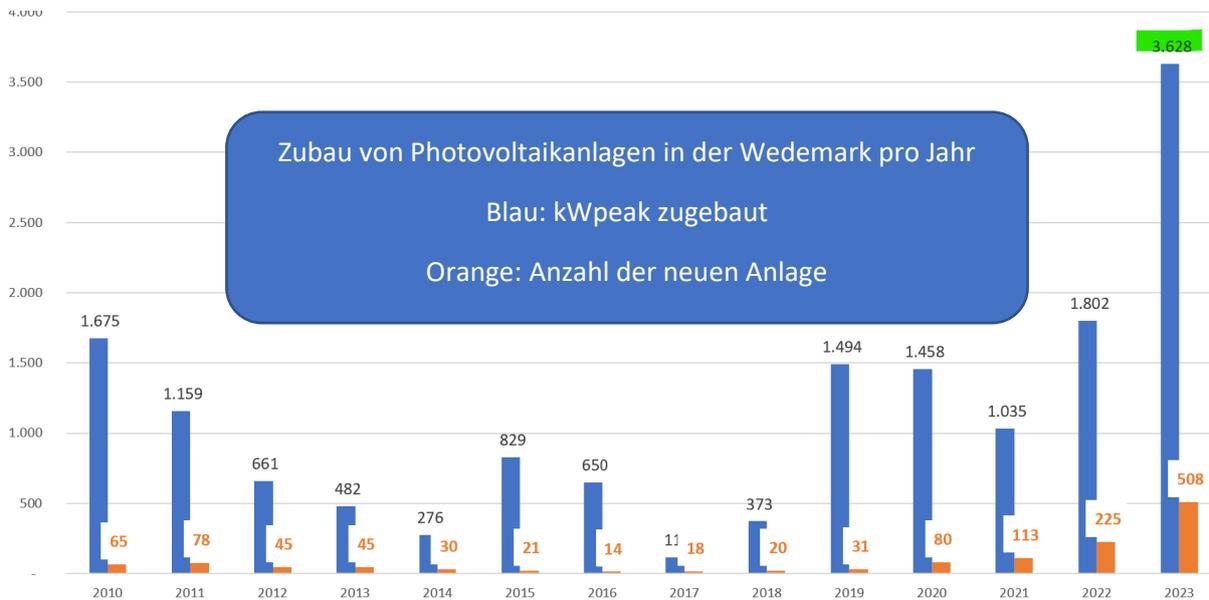
Unsere PV-Anlage auf der Grundschule Bissendorf hat im sonnigen September gut gegenüber dem Spitzenjahr 2022 aufgeholt. Wir sind zuversichtlich, dass wir den Wert von 30.000 kWh übertreffen werden. Wie bereits in 2022 dürfte mehr als die Hälfte dieses grünen Strom direkt im Gebäude verbraucht werden.

Unsere Photovoltaik-Anlage auf der Sporthalle Am Roye-Platz

Der Wandler zum Anschluss unserer Photovoltaikanlage und der Anlage der Gemeinde auf der benachbarten Wedemark-Halle soll nun Anfang November endlich geliefert werden. Wir gehen aktuell von einer Inbetriebnahme Anfang Dezember aus.



Dieser Tage schreibt manche Zeitung, dass der Ausbau der Photovoltaik 2023 gut vorankommt, trotz aller Lieferengpässe. Wir haben einen Blick in das Marktstammdatenregister geworfen und haben erfreuliches gefunden.



Bis Mitte Oktober waren bereits 3.628 kWpeak mit 508 neuen Anlagen ans Netz gegangen, mehr als doppelt so viel Leistung wie in den bisherigen Spitzenjahren 2010 und 2022. Und das Jahr ist noch nicht zu Ende.

Dieser hohe Wert wurde dabei zum ganz überwiegenden Teil durch kleinere Anlagen auf Privathäusern gestemmt.

Im Mai haben wir eine Infoveranstaltung zu Balkon-PV mit fast 100 Menschen durchgeführt. Das große Interesse an diesem Thema ist messbar: Es wurden 2023 in der Wedemark fast 200 Balkon-PV-Anlagen mit einer Leistung von über 100 kWpeak in das Marktstammdatenregister eingetragen. Diese Kleinstanlagen liefern genauso viel Energie wie unsere große Anlage auf dem Dach der Roye-Sporthalle. Und man darf von einer hohen Dunkelziffer nicht angemeldeter Anlagen ausgehen.

Liebe Wedermärkerinnen und Wedemärker, wenn wir so weitermachen, haben wir gute Chancen gemeinsam die Energiewende zu schaffen!

Installation einer Solaranlage auf einem Einfamilienhaus in Bissendorf-Wietze

Nach einer langen Planungsphase und einigen Vorarbeiten war es Ende September endlich soweit: Mitglieder der Selbstbaugruppe bauten Solarmodule auf das Dach des Hauses von Familie Neuenschwander.

Hier Axels und Utes Dank an ihre Helfer:

Liebe Freunde der Fotovoltaik,

dank Eurer aktiven Mithilfe ist es vollbracht: Die Außenarbeiten sind komplett fertig, das Gerüst entfernt und auch die Verkabelung ist inzwischen im Hausanschlussraum angekommen.

Durch Eure Unterstützung - sei es in Form von wertvollen Planungshinweisen im Vorfeld der Arbeiten, durch "Mutmachansprache" oder mit vollem Körpereinsatz: Es ist nun eine Anlage mit 31 Modulen und insgesamt 11,780 kWp mit Optimierern auf dem Dach fertiggestellt worden.

Meine Familie und ich sind Euch so dankbar, dass ihr uns begleitet habt auf diesem Weg. Wir sind so froh, Euch als Unterstützer gefunden zu haben: Alleine hätte ich mir das nicht zugetraut. Und das Beste: Mit Euch hat das alles auch noch viel Freude und Spaß gemacht! Ich finde, das sieht man auch auf den Fotos.





Ich freue mich auf weitere Projekte mit Euch, damit wir unseren Beitrag zur Gemeinschaftsaufgabe vernünftige nachhaltige Energieversorgung leisten können.

Herzliche Grüße

Axel und Ute

Veranstaltungen

„Bissendorfer Klimadialog“ am 23.09. zeigt Wege zur erfolgreichen Eigeninitiative



Am Nachmittag des 23.09.2023 fand im Bürgerhaus Bissendorf der „Bissendorfer Klimadialog“ statt, zu dem der Ortsrat Bissendorf, der Klimabeirat und die BEW eingeladen hatten. In vier spannenden Vorträgen wurden eine energetische Gesamtanierung, eine Geothermieanlage, ein

Balkonkraftwerk und eine PV-Anlage mit Betrieb eines Elektro-Autos vorgestellt und die Besonderheiten bei der Entwicklung der Projekte, aber auch der Situation und Notwendigkeiten im Ausbau der regenerativen Energien besprochen.

Fragen zur Finanzierung, Förderung und technischen und organisatorischen Punkten wurden von den Referenten sowie im Nachgang in kleineren Gruppen beantwortet. Das Feedback der Teilnehmenden war durchweg positiv.

Wir planen im Frühjahr nächsten Jahres eine ähnliche Veranstaltung in Mellendorf durchzuführen. Wer dort ein Projekt mit Einsatz regenerativer Energien umgesetzt hat, ist herzlich eingeladen es bei dieser Gelegenheit vorzustellen. Wir freuen uns auf Rückmeldungen unter veranstaltungen@bewedemark.de.

Stand auf dem „Bissendorfer Sonntag“ am 24.09.23

Der traditionelle Bissendorfer Sonntag lag in diesem Jahr auf dem 24. September und auch die BEW war mit einem Stand vertreten. Bei sehr angenehmem Spätsommerwetter tummelten sich viele Menschen auf den gesperrten Straßen des Ortes und auch am Stand der BEW gab es viele Gespräche zu privaten Vorhaben rund um Photovoltaik, Wärmepumpen und Förderungen, aber auch zu weiteren politischen Entwicklungen lokal und in der Gesetzgebung sowie der BEW selbst.



Ankündigung: Solarstammtisch per Zoom

Am **15. November um 19 Uhr** referiert Peter Hahn zum **Thema Kopplung Photovoltaik mit Wärmepumpe**.

Den Link für die Veranstaltung finden Sie einige Tage vor der Veranstaltung auf unserer Homepage unter www.BEWedemark.de/aktuelles

Wenn Sie sich unter Veranstaltungen@bewedemark.de anmelden, schicken wir Ihnen den Link per E-Mail.

Das Team der Bürger.Energie.Wedemark

Wenn Sie diesen Newsletter nicht weiter beziehen möchten, senden Sie bitte eine kurze Notiz an info@bewedemark.de.